Application No.

Art Unit

Applicant(s)

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

			L	_1_	_			—	J		L	
٢	-	aim	1	Date								
上	<u> </u>	1	+	7-	Т	- 1	ᆉ	Jat	e T	Τ	_	-
	<del>-</del>	Original								1		
	Final	<u>:</u>	١.			- 1			1			1
İ		0		ł	1	- [					ļ	
	_	1	$\rightarrow$	+	$\top$	1	_		-	t	+	+
		2	7	$\top$	1	7	7		H	T	+-	<del> </del>
		1 2 3 4 5 6	>	Т						1	十	1
_		4		L	I		$\Box$			Τ	7	1
_	<u> </u>	5	1	$\perp$	$\perp$	┙	_			L	$\Box$	$\perp$
$\vdash$		6	↓_	1	1	4	4	_		L	L	
$\vdash$			1-	4	4	4	4	_		Ļ	$\perp$	
$\vdash$		8	╀	╀	+	4	4	4		L	Ľ	$\perp$
$\vdash$		10	+-	╀	╀	-	+	4		┞	╀	1
-		11	+-	+	╀	+	+	-		_	╀	-
-		12	+	╁	+	+	+	4		$\vdash$	+-	+
	_	13	╁	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	+	╁┤
$\vdash$		14	†	t	+	+	+	+	_	$\vdash$	╁╾	╆┤
$\vdash$		13 14 .15	T	†	+	+	+	$\dashv$		$\vdash$	+	H
		16	⇈		1	1	†	7		-	$^{+}$	+
		17		Т	T	1	7	7			T	$\dagger \exists$
		18 19		Ι		Τ	T				$\vdash$	$\sqcap$
1_	!			1	Γ.	I	T	$\Box$				$\Box$
<b>L</b>	_	20	ota	L	L	1	1	1				$\Box$
L	_	21	L	_	L	┸	┸	1		_		
-	Q	22	<b>)</b>	_	Ļ	4	1	4	_		_	Ш
$\vdash$	S	23	<u>}                                    </u>	┞	╀	╀	1	4	4		_	$\sqcup$
-	4	23 24 95	2	-	╀	+	╀	4	4		_	$\sqcup$
$\vdash$	$\dashv$		F	⊢	╁	╁	╀	+	-		_	Н
-	+	27	H	-	╁	╁	╁	+	-		├	Н
	1	26 27 28	-	H	╁	+	+	+	┪	-	_	Н
$\vdash$	7	29 30 31		┢	H	+	t	+	7	_		H
		30				T	T	.†	7		_	H
	$\Box$	31			Γ		T	T	7			П
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\perp$	32 33				L	Γ	Ι	J			
<u></u>	4	33			匚		L	floor	$\Box$			
<u></u>	4	34 35	$\Box$		_	$\perp$	L	4	4			
├-	4	35	Щ	_	<u> </u>	1	1	4	4	_		Ш
$\vdash$	+	36 37	Н	<u> </u>	$\vdash$	╀	+	+	4	-	Щ	$\square$
-	+	38	$\dashv$		$\vdash$	╁	╀	+	+	4	_	$\dashv$
-	+	39	$\dashv$	-	<del> </del>	+	╁	+	+	-	ᅴ	$\dashv$
$\vdash$	+	40	$\dashv$	_	┝	+	+	+	+	$\dashv$		$\dashv$
_	†	41			$\vdash$	1	1	十	+	┥	$\dashv$	$\dashv$
	1	42		_	Т	1	T	†	+	┪	$\dashv$	$\dashv$
		43		_		1		T	7	7	ヿ	$\dashv$
	П	44				Γ	Γ	1	_	7		$\neg$
<u> </u>		45						Ι	I			
<u> </u>		46	_[				L	I	$\perp$	I	$\Box$	
<u> </u>		47	_		_	L	L	Ĺ	$\perp$	$\perp$	_]	$\Box$
<u> </u>	+	48	4	4		1_	<b> </b>	╀	4	4	_	_
<u> </u>	+	49		_	_	$\vdash$	<u> </u>	1	4	4	_	_
Щ	⊥	50					L.	丄	L	_1	┙	

Г	~		Т	-				_				
-	Claim		4	_	_			Da	te			
	Final	Original										
-		1	+	$\dashv$		╁	+	+	+	+-	+	+
-		50	┰	-1	_	╫	+	+-	+		+	
-		51 52 53	+	4		+-	+	+		4	+	┦
-		53	+	4		1	4	4_	4	4	4_	4_
_		54	1	4		1	4	_	┸	1_	1	
		55	1	⅃	_	┸	1.		_1_			_l
L		56					1	T	Т	Τ		T
		57		T		Т	Т	Т	Т	Т	T	
		58	Т	T		T	Т	7	7	Т	Т	7
Г		58 59	Т	T				Т		Т	T	T
Г		60	T	1		1	1	$\top$	1	T	T	1
	$\neg$	61	1	1		T	1	1-	†	1	T	1
Г		62	T	†	_	T	1	$\top$	$^{+}$	1	1	1
		63	1	†		1	$\top$	+	1	t	1	1
Г	7	64	1	†	_	t	1	+	+	1	+	1
	$\dashv$	65	1	†		T	t	1	†	T	1	+
	7	66	1	†		✝	1	1-	+	+	t	+
	7	67	1	t	_	┢	T	+	†	1-	†	t
	$\exists$	68	1	t	_	T	†	+	$^{+}$	†-	1	1
		69	T	†	_	Г	$\top$	+	1	†-	1	1
Γ	$\neg$	70		Ť		Г	†		T	T	1	i
Г		71 72	T	T		Г	1	1	T	t	T	T
	$\neg$	72	1	T		Г	Т	1	1	1	1	1
Г	$\neg$	73	Г	T		_	1	$\top$	Т	T		$\vdash$
		74	Г	T			1	T	Т	1	T	
	7	75	Г	Т			T	Τ	Т	П	Г	
		73 74 75 76 77		Ι					Τ	Т	Г	
L	_	77		Ι							$\prod$	
L		78		L				$\Box$		Π		
L	$\bot$	79	L	L						Γ		
L	$\perp$	80		I				Π				
L	_	81		L					Π	$\Gamma$		
L	_	81 82		L								
L	_	83		L								
$\perp$	4	84 85	L_	L				L				
<u></u>		85	<u></u>	L			1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u>_</u>	_	86	L_	L	4		_	<u> </u>	1	<u> </u>	_	
<b>—</b>		87	<u> </u>	L	4	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<b>—</b>	4	88	<u> </u>	L	4		<b>!</b>	<u></u>	ـــــ	L.	<u> </u>	Ш
<b> </b>	4	89	<u> </u>	1_	4		_	L	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	Ш
$\vdash$	4	90	<u> </u>	Ļ	4		<b>!</b>	<b>_</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<b> </b>		91	_	L	4		<b>!</b>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	Ш
<u>-</u>	4	92	_	L	4		<u> </u>	⊢		_	<u> </u>	Ш
-		93		L	-		<u> </u>	<b>!</b>	<b> </b>	_	$\vdash$	Ш
		94	<u> </u>	-	4		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>		95 06	_	┝	4	_	├	⊢	-		$\vdash$	Ш
<del> </del>	+	96	_	$\vdash$	4		⊢-	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
-		97	_	┞	4		$\vdash$	-	⊢	<b> </b>		Ш
-		98 99	_	┝	+		$\vdash$	-		$\vdash$	Н	Н
⊦	+	99		$\vdash$	+	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	Н
		UU	_	1	1					1 3		. 1

-		j	L							ل			
ſ	Claim			Date									
ł				Т	т	7-	Ta	T	_	т-			
	Final	Original											
ł		101	$\vdash$	1-	╁	╁╌	╁	╁	+-	<del> </del>	+-		
ľ		102		$\vdash$	$\vdash$	╁	╁╌	╁	╁	┿	┼		
ı		103	-	t	1 -	+-	╁	╁	+-	╁	├		
ı		104				-	$\dagger$	╁	╁	┼	╁		
T		105	-	1		1-	$\vdash$	╁╌	1-	╁	<del> </del>		
T		106		Г	$\vdash$	$\top$	†	1	1	$\vdash$	+-		
T		107			T	1	†-	t	$\vdash$	$\vdash$	+-		
		108			Г		1	T	T	1	┢		
		109				Τ		1	$\vdash$	T	<u> </u>		
		110							Γ	1	1		
1	$\Box$	111		匚					Γ				
L		112	_	<u> </u>	L		L						
1		113	_	L_	_	<u> </u>		_		匚	$\Box$		
-		114	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		1_	<u> </u>	<u>i </u>			
1		115	_		L	<b>↓</b>	↓_	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>			
$\vdash$	-	116	_		<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L		
ŀ		117	-			├-	١.	┞	<del> </del> _	L	_		
H		118 119	$\dashv$	-	<u> </u>	i -	┞	╀		⊢			
ŀ	$\dashv$	120	_i		-	⊢	<del> </del>	╁	_	<del>-</del>			
H		121	$\dashv$	-		┨	┼	╢	-	├	$\vdash$		
$\vdash$		120 121 122	$\dashv$		-	-	-	┢	-	-	Н		
Г		123	$\neg$		_			-	$\vdash$	$\vdash$	Н		
Γ		123 124				$\vdash$		$\vdash$		┢	$\vdash$		
		125				<u> </u>			_		П		
L	$\Box$	126 127											
L	$\rightarrow$	127											
L		128 129	_				L						
L	_	129	_			L_	L	L					
L		130		_		L.	<u> </u>	_		Ш	Ц		
┝		131 132		$\dashv$		<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	_	_			
H	$\dashv$	132	-			_	├-	<del> </del>	H	H			
۲	-+	133 134	+	$\dashv$	_		⊢	$\vdash$	-	H	Н		
۲	$\dashv$	135	┥	$\dashv$		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash\vdash$		
r	-1	136	7	$\dashv$	_	١	_	-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$		
r		136 137	╛	$\exists$	_								
r		138		$\neg$		_	$\vdash$	Г			П		
Г		139									П		
		140											
L		141											
L		142	$\Box$										
L		143	_	_			_	L_	Ш		Ш		
L		144	4	4	_		<u> </u>	_	L_	L	Ш		
H		145	4	4			$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$		
$\vdash$	-	146	4	4			$\vdash$	<b>-</b>	Ь.	L.,	$\vdash$		
$\vdash$	$\dashv$	147	4		-	ļ. <b></b>		_		$\vdash$	$\square$		
$\vdash$	$\dashv$	148 149	+	-	-		<del> </del>		<b>-</b> -	-	$\vdash$		
H	$\dashv$	150	+		$\dashv$		├	ļ		$\vdash$	$\vdash$		
┖		100	_1			L					لـــا		